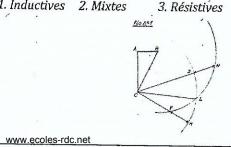
151. La figure 1 représente le diagramme en charge d'un alternateur à excitation et à cosø variables. Entre P et K les charges sont : 1. Inductives 2. Mixtes 4. Pures

5. Capacitives



152. Un moteur asynchrone triphasé porte sur sa plaque, les indications suivantes : P=64Kw, f=60Hz, p=3, g=4%, $I_{stat}=100A$, $cos \varphi=0,88$, U=400V

étoile. Calculer son couple nominal en mN. 1.450,5 2.447,8 3.500 5. 530.8

153. Un transformateur étoile ; zig-zag abaisse à 240V une tension de 12Kv. Déterminer la tension en volts au secondaire, s'il est raccordé en triangle.

1. 277 2. 220 3.160 4 .80 5.110

154. De l'étude de la commutatrice, nous avons retenu l'expression suivante du rendement, n=-100. Pma est la puissance :